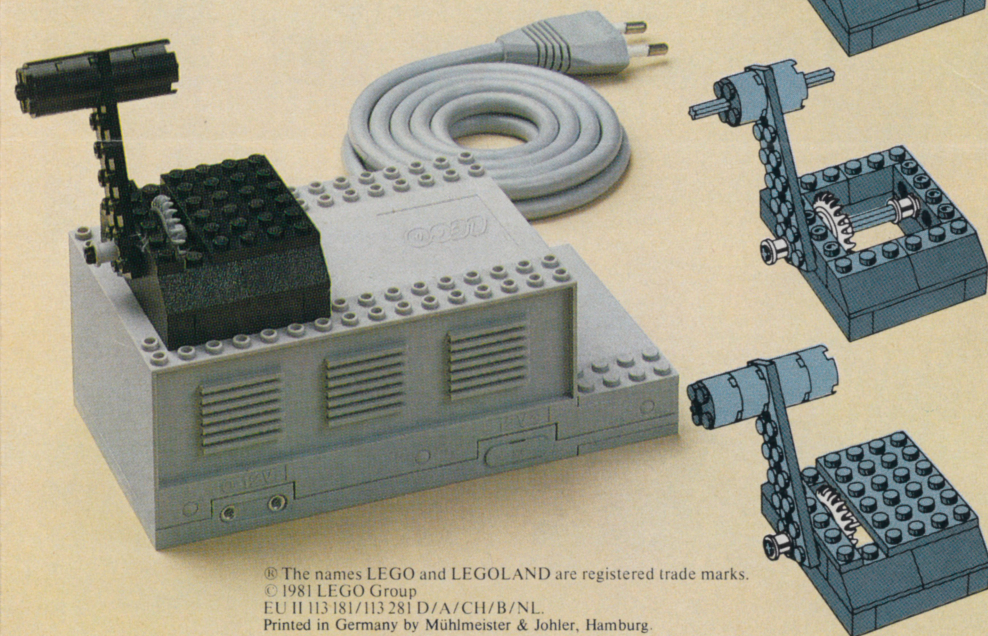


Für Deinen Transformator kannst Du einen Kontrollhebel bauen.

Tu peux construire un levier de contrôle pour ton transformateur.

Je kunt de regelknop ook vervangen door een echte snelheids-handle.

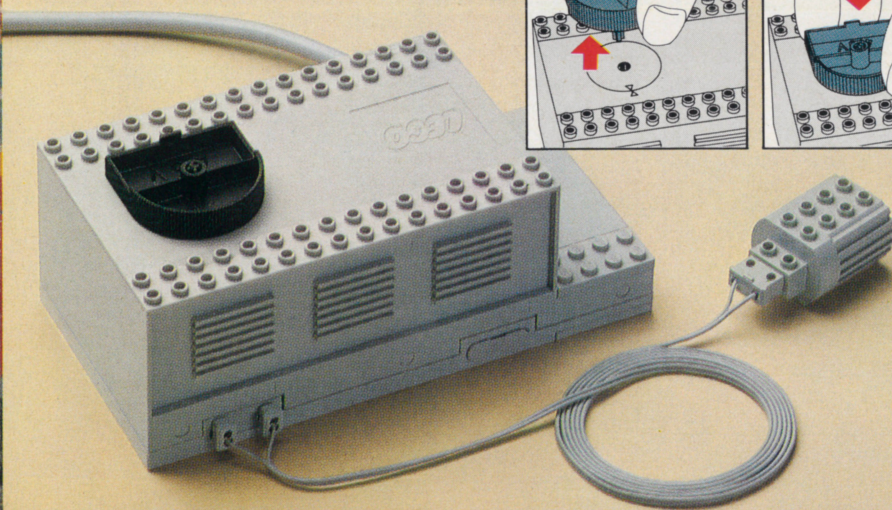
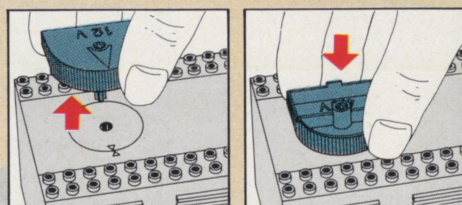


® The names LEGO and LEGOLAND are registered trade marks.
© 1981 LEGO Group
EU II 113 181/113 281 D/A/CH/B/NL
Printed in Germany by Mühlmeister & Johler, Hamburg

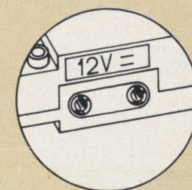
Der neue LEGO® Transformator kann sowohl für 4,5 V als auch für 12 V-Motoren verwendet werden. Stelle den Kontrollknopf auf 4,5 Volt-Betrieb – und schon hast Du einen speziellen Transformator für die beiden 4,5 V-Motoren Nr. 870 und Nr. 107.

Le nouveau transformateur LEGO® est utilisable tant pour les moteurs 4,5 V que les moteurs 12 V. Règle le bouton de contrôle sur service 4,5 V – et voilà que tu as déjà un transformateur spécial pour les deux moteurs 4,5 V no 870 et no 107.

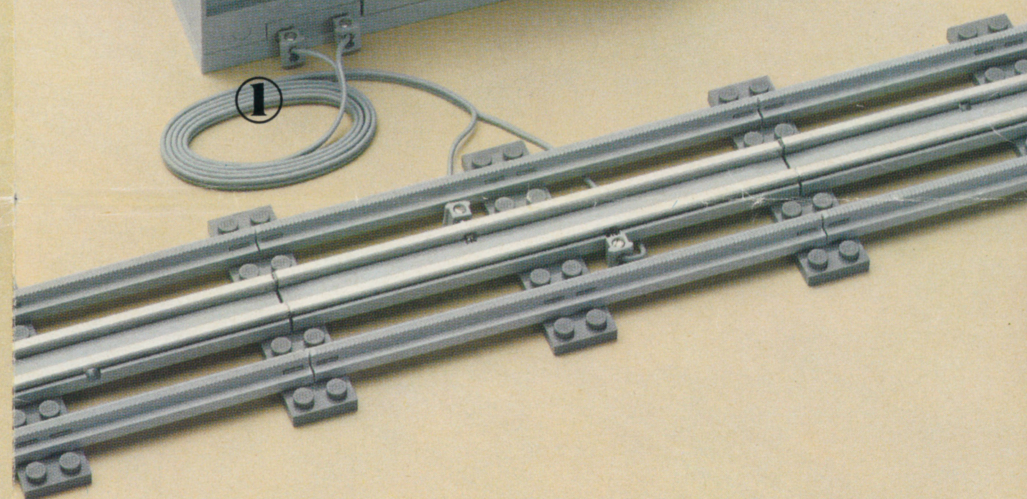
De nieuwe 12 Volts transformator kan ook gebruikt worden voor 4½ Volt (batterij-) motoren van LEGO®. Draai de regelknop ondersteboven (4½ Volt stand) en je motor (art. 870, of 107) krijgt niet meer dan 4½ Volt toegevoegd.



Universal-Transformator (220V/0-12V) 7864 Transformateur universel (220V/0-12V) 7864 Transformator (220V/0-12V) 7864



②



1. 0-12 V Gleichstrom-Ausgangsspannung. Versorgt die Schienen mit Strom.

2. Permanente 12 V-Gleichstrom-Ausgangsspannung zur Verbindung der Schaltasten für die Fernbedienung. Kann auch für die Stromversorgung von Leuchtelementen in Gebäuden und Laternen gebraucht werden.

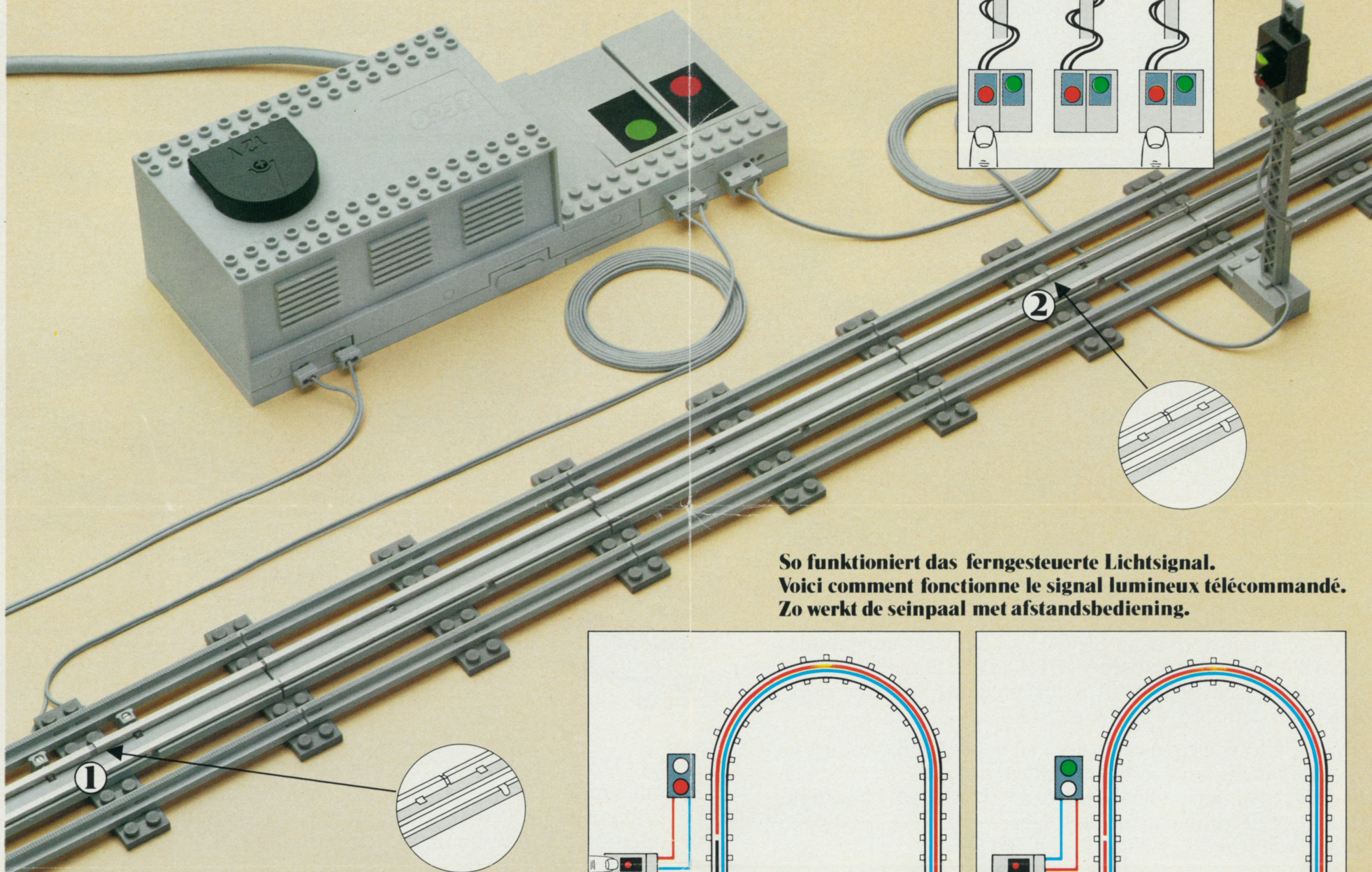
1. Tension de sortie 0-12 V courant continu. Alimente les rails en électricité.

2. Tension de sortie constante 12 V courant continu pour la connexion des touches de commande pour la télécommande. Peut également être utilisé pour l'alimentation d'éléments lumineux de bâtiments et des lanternes.

1. Uitgang voor regelbare 0-12 volt gelijkstroom. Geeft de stroom voor de trein af aan de rails.

2. Uitgang voor permanente 12 Volt gelijkstroom om schakelaars voor afstandsbediening op aan te sluiten. Ook te gebruiken als stroombron voor verlichting langs de baan (gebouwen, palen enz.).

Ferngesteuertes Lichtsignal 12 V 7860
Signal lumineux 12V, télécommandé 7860
Seinpaal met afstandsbediening 7860

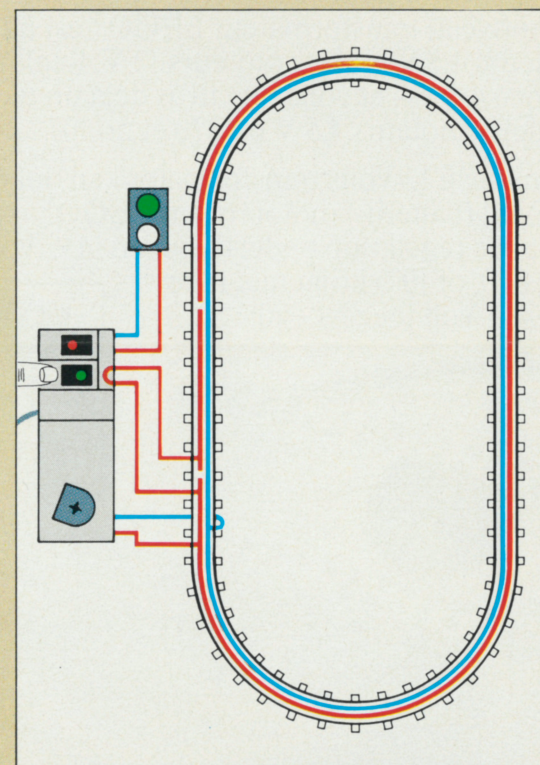
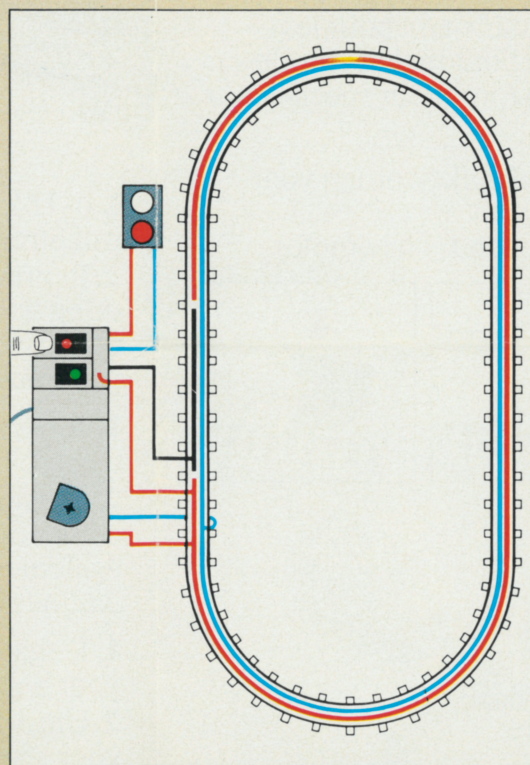


So funktioniert das ferngesteuerte Lichtsignal.
Voici comment fonctionne le signal lumineux télécommandé.
Zo werkt de seinpaal met afstandsbediening.

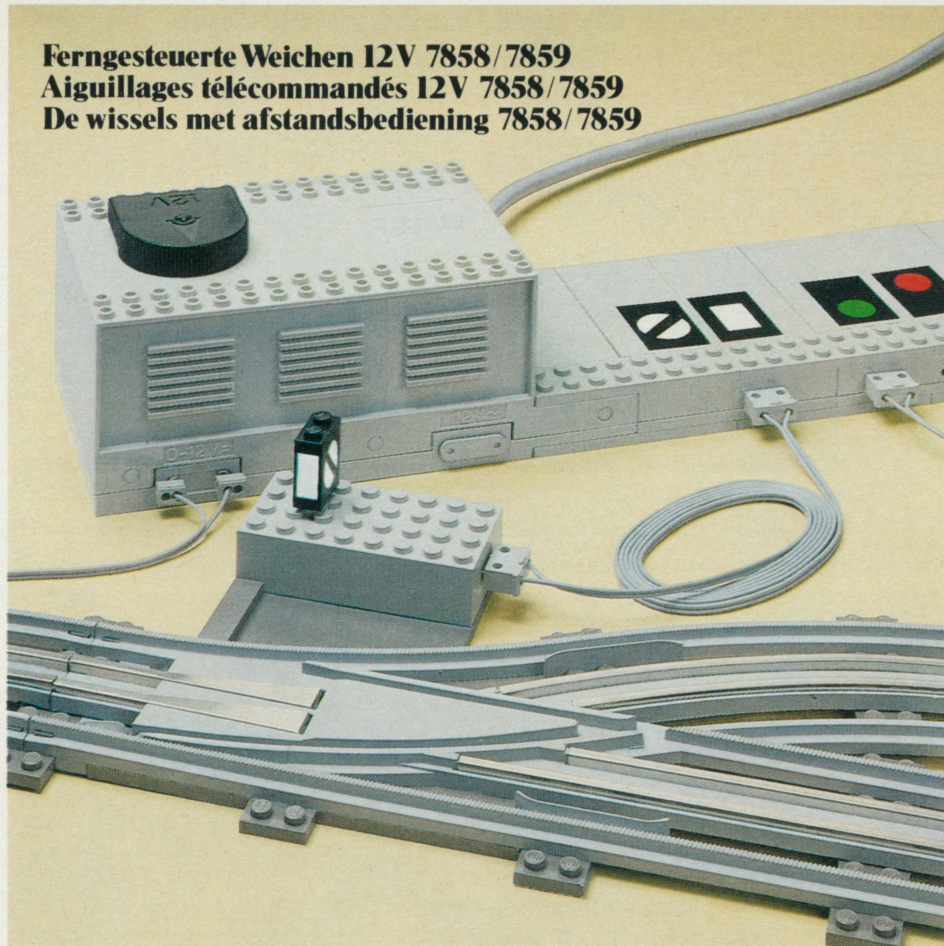
Je schneller der Zug fährt, desto größer muß die Distanz zwischen Kontaktunterbrecher-Schiene 1 und 2 sein, um das Anhalten des Zuges zu ermöglichen.

Plus le train roule vite, plus la distance entre les rails interrupteurs de contact 1 et 2 doit être grande pour permettre l'arrêt du train.

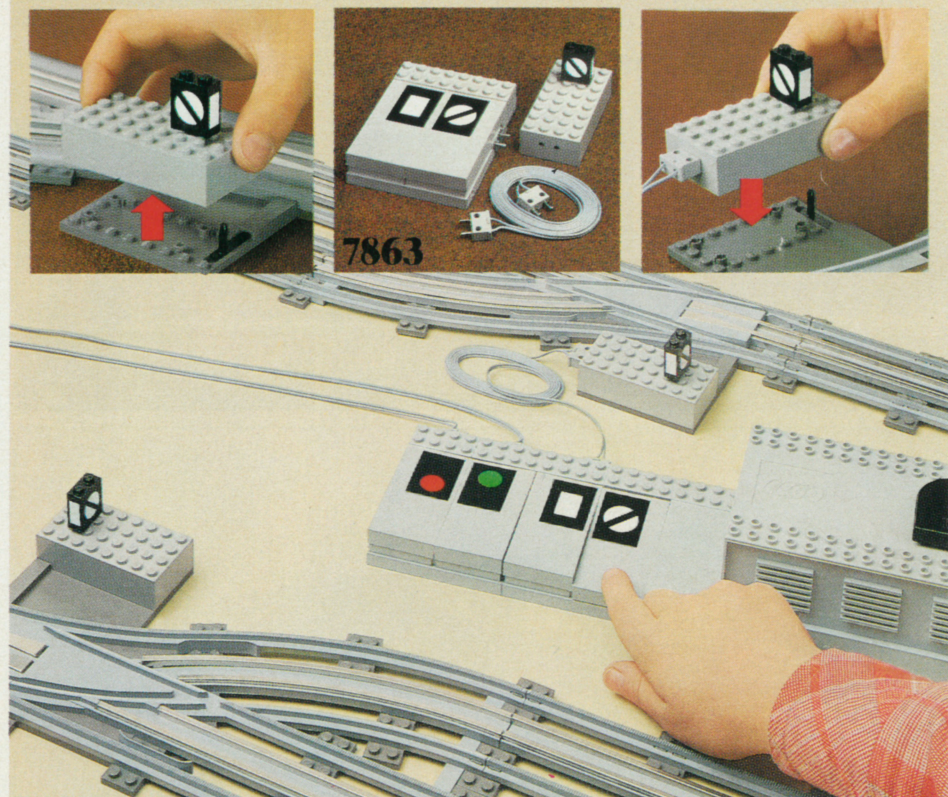
Geef de trein voldoende rem-afstand door de kontaktonderbrekende rails 1 en 2 niet te dicht bij elkaar te plaatsen.



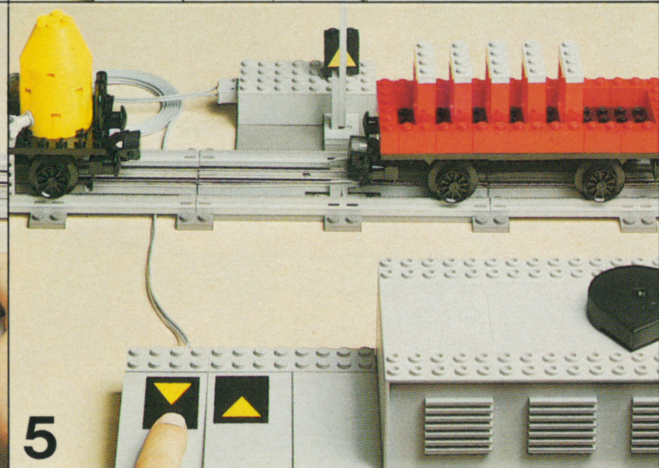
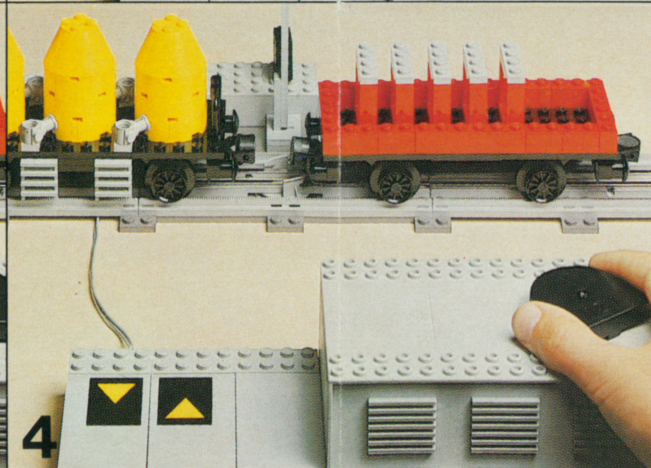
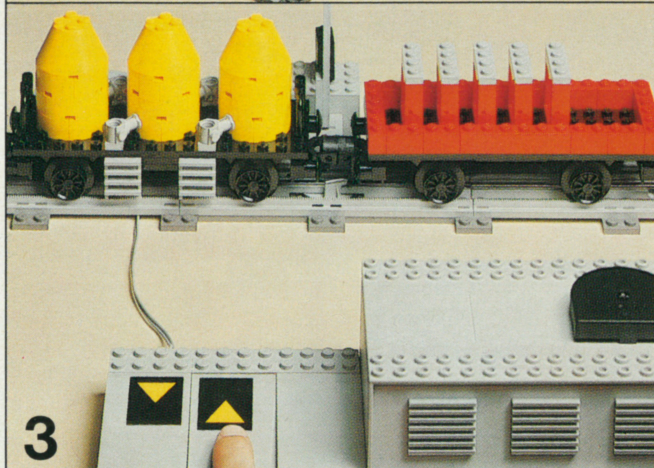
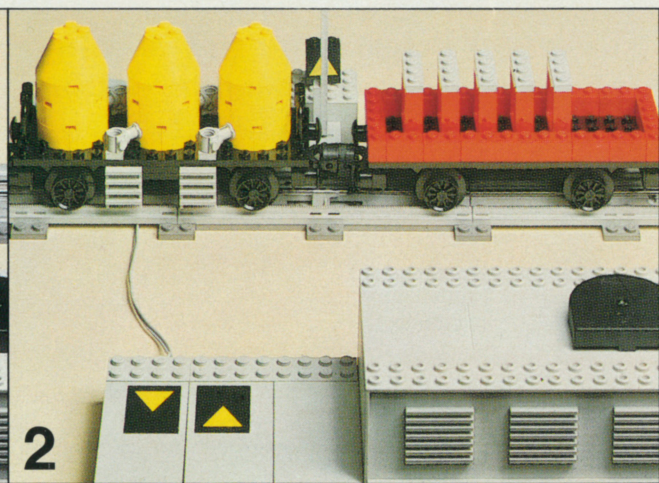
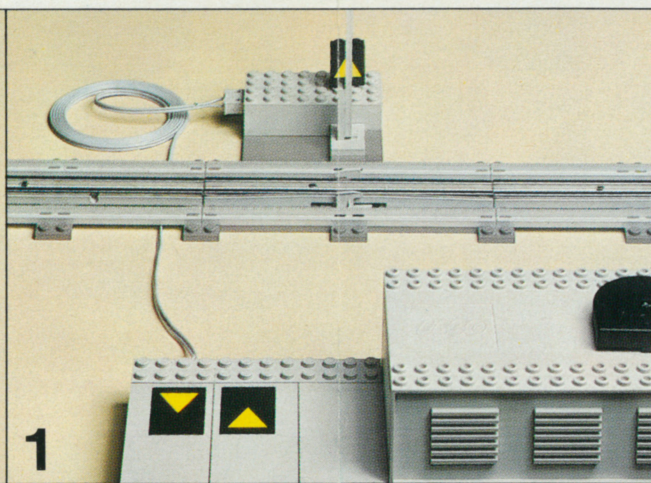
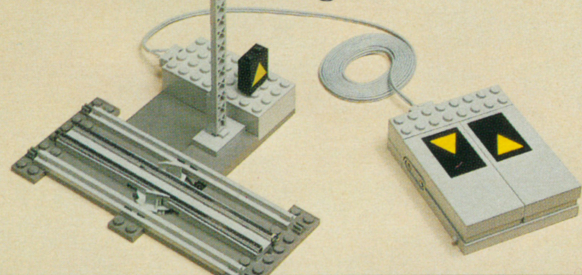
Ferngesteuerte Weichen 12V 7858/7859
Aiguillages télécommandés 12V 7858/7859
De wissels met afstandsbediening 7858/7859



7863 Elektromagnetische Schalteinheit der Weichen 7856
7863 Jeu de transformation pour télécommande d'aiguillage.
Doos 7863: Afstandsbediening (electromagnetisch) voor wissel 7856

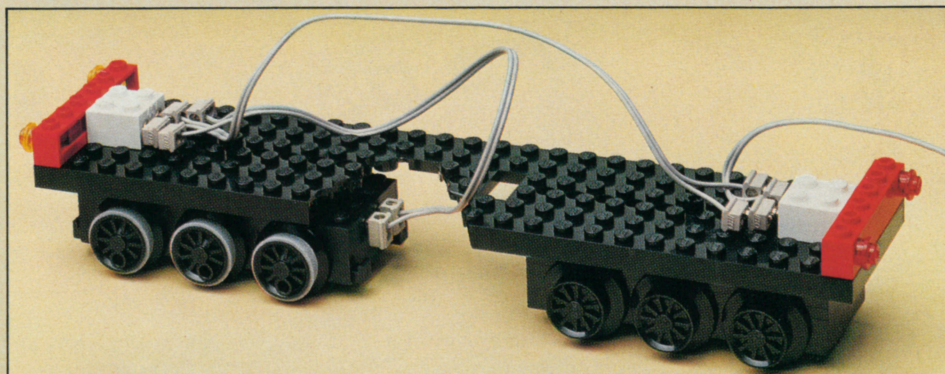
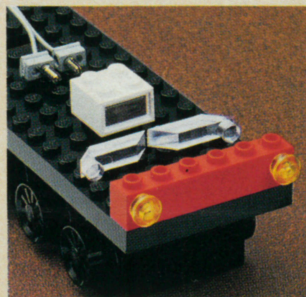
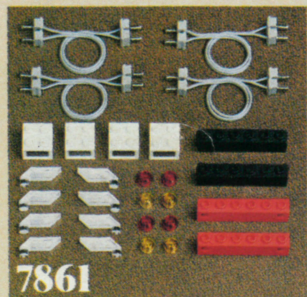


Ferngesteuerte Entkupplungsanlage (12-Volt) 7862
Système de dételage télécommandé 7862
Ontkoppelingsdoos (met afstandsbediening) 7862

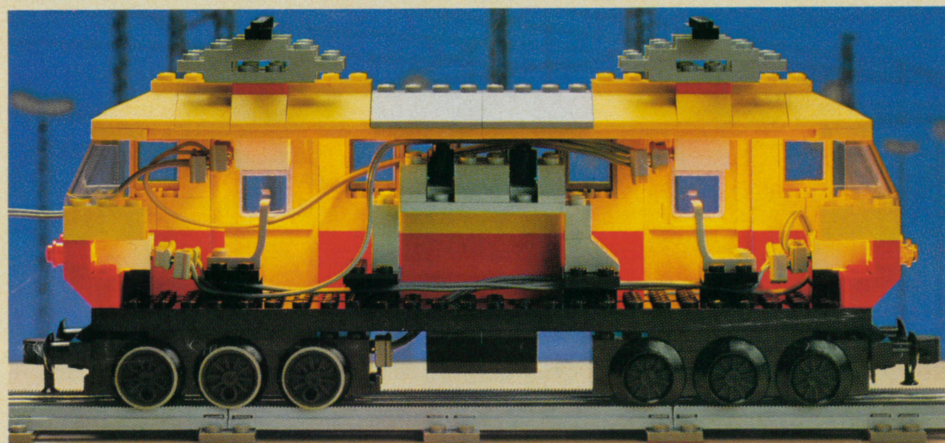


Beleuchtungsset 12V 7861
Garniture d'éclairage 12V 7861
Verlichtingsdoos nr. 7861 (12V).

Einbau der Front- und Schlußlichter in die Lokomotive.
Montage des feux avant et arrière de la locomotive.
Het inbouwen van voor- en achterlichten in de locomotief.



Einbau von Licht in Waggonen und Lokomotiven.
Montage de lumières dans les wagons et locomotives.
Zo krijgt je trein binnenverlichting!



Einbau der Beleuchtung in Gebäude.
Montage de l'éclairage dans les bâtiments.
Verlichting van huizen en gebouwen langs de spoorbaan.



STATION

